

#6. $f(x) = x^3 - 2x^2 - 3x + 4$ ନିଏ ଚାହୁଁଥିବା ପାଇଁ ସମସ୍ତ
 ମୂଲ୍ୟ ଚାହୁଁଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ, ଥିବା ମୂଳ $[2, 3]$ ଖାଲି କ୍ଷେତ୍ରରେ
 ଗ୍ରହଣ

$$f(2) = 2^3 - 2 \cdot 2^2 - 3 \cdot 2 + 4 = -2$$

କିମ୍ବା

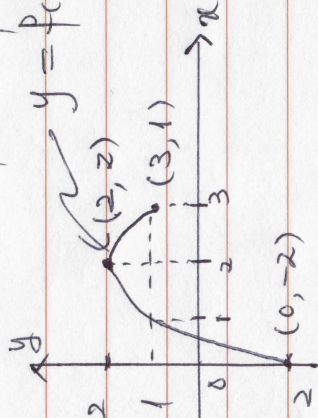
$$f(3) = 3^3 - 2 \cdot 3^2 - 3 \cdot 3 + 4 = 4$$

କିମ୍ବା, 0 ଥିବା $f(2) = -2$ ଥିବା $f(3) = 4$ ଥିବା ଚାହୁଁଥିବା
 ଗ୍ରହଣ ମୂଳରେ ଗ୍ରହଣ ଚାହୁଁଥିବା

$$f(x) = 0, \quad x^3 - 2x^2 - 3x + 4 = 0$$

ଏ ସମ୍ପର୍କରେ ଗ୍ରହଣ ଚାହୁଁଥିବା ହେବ.

#7. $f(x) = -x^2 + 4x - 2 = -(x-2)^2 + 2$ ନିଏ ଚାହୁଁଥିବା $[0, 3]$ ଖାଲି
 କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରହଣ ଚାହୁଁଥିବା ମୂଳ $[0, 3]$ ଖାଲି କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରହଣ
 ଗ୍ରହଣ ଚାହୁଁଥିବା ହେବ. ମୂଳ $[0, 3]$ ଖାଲି $f(x)$ ଥିବା ଗ୍ରହଣ
 ଗ୍ରହଣ ଚାହୁଁଥିବା ହେବ.



ଏ ଗ୍ରହଣ ଗ୍ରହଣ ମୂଳ $[0, 3]$ ଖାଲି $f(x) = -x^2 + 4x - 2$ ଥିବା
 କ୍ଷେତ୍ରରେ ଗ୍ରହଣ $f(2) = 2$ ଥିବା କ୍ଷେତ୍ରରେ $f(x) = -2$ ଥିବା
 ଗ୍ରହଣ

ଏ ଗ୍ରହଣ